

## «АстроКА» - 2011

Карты окрестностей комет и астероидов, а так же покрываемых астероидами звезд в декабре 2011 года. Все объекты показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Окружность на карте - поле зрения телескопа в 1 градус. Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок аналогичного размера (образовавшееся отверстие и будет полем зрения телескопа в 1 градус), и передвигайте его по звездной карте к объекту, ориентируясь относительно опорной звезды. Если поле зрения Вашего телескопа отлично от указанного, вырежьте в бумаге кружок соответствующего размера. Например, кружок поля зрения телескопа в 2 градуса будет в два раза больше по диаметру, чем на карте. Время всемирное.

1. Путь кометы Garradd (C/2009 P1) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\delta$  Геркулеса)
2. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\omega$  Водолея)
3. Путь кометы Levy (C/2006 T1) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\beta$  Пегаса)
4. Путь астероида Amphitrite (29), (30) и Harmonia (40) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\beta$  Овна)
5. Путь кометы Elenin (C/2010 X1) и астероидов Eupomia (15) и Thuga (115) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды до 10m, ОЗ –  $\beta$  Персея)
6. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\delta$  Козерога)
7. Путь астероида Eros (433) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ –  $\alpha$  Рыси)







